



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Anthonie Fokkerstraat 1a

3772 MP **Barneveld**

Tel. (0342) 47 42 55

Fax (0342) 47 42 81

Bilderdijkstraat 29

7131 NH **Lichtenvoorde**

Tel. (0544) 37 97 37

Fax (0544) 37 83 64

Internet www.vanwestreenen.nl

E-mail info@vanwestreenen.nl

Rabobank Voorthuizen 36.79.04.616

KvK Veluwe en Twente 09080358

BTW-nr.: NL 8023.82.964.B.01

ONTVANGEN 16 AUG. 2006

1806-2

STARTNOTITIE MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

“Het Anker” V.O.F.

Postbus 79

4050 EB Ochten

Locatie:

Nieuwendijk ongenummerd

Dalfsen

Opdrachtgever:

“Het Anker” V.O.F.

Postbus 79

4050 EB Ochten

Barneveld, 17 juli 2006

Uitvoerende:

De heer ing. V.H. van 't Erve

VanWestreenen, Adviseurs voor het buitengebied te Barneveld



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNUMER	3
2. OMVANG	3
3. TIJDSBEPALING	3
4. MER EN JURIDISCHE ASPECTEN	3
5. MOTIVERING VAN DE ACTIVITEIT	4
6. OVERIGE ACTIVITEITEN	4
7. LIGGING VAN HET BEDRIJF	5
8. SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN TER PLAATSE	5
9. EFFECTEN OP HET MILIEU	6
9.1 AMMONIAKEMISSION	6
9.2 IPPC-RICHTLIJN	6
9.3 VOGEL- EN HABITATRICHTLIJN	6
9.4 GEUREMISSION	7
9.5 GELUID	7
9.6 STOF	7
9.7 BODEM	7
9.8 WATER	7
9.9 ENERGIEVERBRUIK	7
9.10 EFFECTEN OP HET LEEFMILIEU	7
10. BIJZONDERE RISICO'S EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN	8
10.1 UITVAL VAN STROOM	8
10.2 BRAND	8
10.3 VERVOERSVERBOD	8
BIJLAGEN	9
BIJLAGE 1: OVERZICHT GEWENSTE SITUATIE	9
BIJLAGE 2: STALBESCHRIJVING	10
BIJLAGE 3: KAART TOEKOMSTIGE LIGGING BEDRIJF	11
BIJLAGE 4: KAART MET SITUERING VAN DE GEBOUWEN	12
BIJLAGE 5: KAART MET OMLIGGENDE OBJECTEN	13
BIJLAGE 6: KAART MET BEGRENZING EHS EN KWETSBARE GEBIEDEN	14
BIJLAGE 7: KAART HABITATRICHTLIJNGEBIED VECHT BENEDEN REGGE	15

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Naam: "Het Anker" V.O.F.
Contactpersoon: C. Vroegindeweyj
Locatie: Nieuwendijk ongenummerd
Dalfsen
Telefoon: 0318-641349
Kadastrale ligging: Gemeente Nieuwleusen, Sectie N, Nummer 121
Activiteiten: Het houden van opfokhennen

2. OMVANG

Het Anker V.O.F. heeft een bestaand pluimveebedrijf aan de Bouwhuisweg 33 te Nieuwleusen. Hier worden opfokhennen gehouden. Vanwege toekomstige nieuwbouw van de bebouwde korn van Nieuwleusen moet het bedrijf verplaatsen. Hiertoe is een nieuwe locatie gezocht. De nieuwe locatie bevindt zich aan de Nieuwendijk.

De diercategorie opfokhennen voorziet op de eerste levensfase van de legkip. Nadat de eieren zijn uitgekomen bij de broederij worden de kuikens vervoerd naar het opfokbedrijf. Daar krijgen ze speciale kuikenvoeding en ontwikkelen ze zich tot jonge hennen. Op een leeftijd van 17 weken worden de hennen afgevoerd naar een bedrijf waar ze eieren zullen gaan leggen.

De opfokhennen zullen worden gehuisvest in 3, dezelfde, stallen. De stallen zijn ongeveer 25 meter breed en 75 meter lang (zie bijlage 4). Totaal kunnen er in elke stal 51.000 opfokhennen worden gehuisvest, totaal worden er dus 153.000 opfokhennen aangevraagd (zie bijlage 1). De stal voldoet aan de nieuwste welzijnseisen en emissie-eisen. Het voldoet aan de beschrijving van de systeemeisen van 15 april 2004, RAV nummer E 1.8.1 Voor de beschrijving van de stalsystemen, zie bijlage 2. Tevens wordt er een mestopslag gerealiseerd, die afgesloten is. De vaste mest wordt in een loods opgeslagen. Daarnaast zal binnen het bedrijf veevoeder worden opgeslagen en zullen er 4 paarden worden gehouden (hiervoor wordt stalling gerealiseerd in de loods)

3. TIJDSBEPALING

Het Anker V.O.F. is voornemens om in de loop van 2006 (begin 2007) de benodigde procedures te doorlopen en om de noodzakelijke (oprichtings)vergunning te verkrijgen. Vervolgens zal in 2007 een aanvang worden gemaakt met de realisatie van de nieuwe bedrijfsopzet. Deze realisatie zal ongeveer een jaar in beslag nemen. Na de realisatie is er sprake van een duurzame pluimveehouderij, die voldoet aan alle regelgeving. Deze pluimveehouderij kan vervolgens vanaf 2007 voor onbepaalde duur in werking zijn.

4. MER EN JURIDISCHE ASPECTEN

Voor de gewenste bedrijfsopzet wordt een aanvraag om oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer ingediend. Burgemeester en wethouders van Dalfsen zijn in deze het bevoegd gezag voor het beoordelen en in behandeling nemen van de aanvraag. Zodra deze noodzakelijke milieuvergunning is verleend, zal voor de gewenste stal ook de noodzakelijke aanvraag om bouwvergunning worden ingediend.

Binnen de inrichting zullen drie nieuwe stallen worden opgericht voor het houden van maximaal 153.000 opfokhennen. In het Besluit Milieu-effectrapportage 1994 (gewijzigd op 7 mei 1999) is de activiteit "het houden van dieren" opgenomen in bijlagen 2 en 3 onder categorie 14.

Uit deze categorie kan worden afgeleid dat bij de oprichting van een inrichting voor het houden van pluimvee, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan 45.000 hennen een MER-beoordelingsplicht geldt.

Indien het een oprichting of uitbreiding van een inrichting betreft voor het houden van 60.000 of meer hennen, dient voor deze activiteit een milieu-effecten rapport (MER) te worden opgesteld. Er worden meer dan 60.000 opfokhennen gehouden (153.000 stuks), er dient derhalve een milieu-effecten rapport (MER) te worden opgesteld voor deze activiteit.

5. MOTIVERING VAN DE ACTIVITEIT

Het Anker V.O.F. exploiteert nu een pluimveebedrijf met opfokhennen. Vanwege toekomstige nieuwbouw van de bebouwde kom van Nieuwleusen moet het bedrijf verplaatsen. Hiertoe is een nieuwe locatie gezocht. De nieuwe locatie bevindt zich aan de Nieuwendijk. Het niet uitvoeren van de voorgenomen activiteit is daarom geen optie, het bedrijf moet verplaatsen.

Ontwikkelingen in de markt zijn een andere belangrijke reden te vernieuwen en te vergroten. Daarnaast kan de organisatie en indeling van het bedrijf worden geoptimaliseerd. Voorts zal de omvang van het bedrijf worden uitgebreid. Deze schaalvergroting is noodzakelijk om de investeringen terug te verdienen en om in de toekomst een duurzame pluimveehouderij te kunnen exploiteren.

6. OVERIGE ACTIVITEITEN

Naast het houden van pluimvee en vier paarden, vinden binnen de inrichting nog de volgende activiteiten plaats:

- Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank. De dieselolie worden gebruikt als brandstof voor de noodstroomvoorziening;
- Opslag van smeerolie. Ten behoeve van kleinschalig onderhoud aan installaties en werktuigen zullen binnen de inrichting enkele vaten met smeerolie aanwezig zijn;
- Incidenteel gebruik van een noodstroomvoorziening. Deze noodstroomvoorziening is wettelijk en treedt in werking indien de stroomvoorziening uitvalt;
- Opslag van veevoeder. Binnen de inrichting zal veevoeder worden opgeslagen in silo's;
- Reiniging van stallen. De stallen worden droog gereinigd.
- Opslag medicijnen. Om zieke dieren te kunnen behandelen worden binnen de pluimveehouderij diverse medicamenten opgeslagen. Deze medicijnen worden opgeslagen in een afgesloten kast;
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen. Voor het schoonmaken van de stallen en voertuigen worden binnen de inrichting enkele jerrycans met reinigingsmiddelen opgeslagen. Voor het ontsmetten zijn er ontsmettingsmiddelen aanwezig;
- Opslag bestrijdingsmiddelen. Voor de bestrijding van ongedierte en onkruid worden binnen de inrichting kleinschalig bestrijdingsmiddelen opgeslagen. Deze bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een afgesloten kast;
- Opslag van mest. De mest welke door de dieren wordt geproduceerd wordt opgeslagen in een mestloods en vervolgens afgevoerd van het bedrijf;
- Opslag van kadavers. Voor de opslag van kadavers is een kadaverkoeling aanwezig. Deze kadavers worden vervolgens op afroep ingezameld door het destructiebedrijf;



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

- Opslag afvalstoffen.
 - metaalafval: komt vrij bij renovatie en wordt afgevoerd naar oud ijzerhandelaar;
 - papierafval: komt vrij bij administratiewerkzaamheden of van verpakkingen en wordt ingezameld door een lokale vereniging;
 - restafval: komt vrij bij diverse werkzaamheden en wordt opgeslagen in container. Deze container worden leeggehaald door een erkende inzamelaar;
 - Gevaarlijke afvalstoffen: kapotte TL's en spaarlampen worden afgegeven aan erkende inzamelaar;
- Administratie. Binnen de pluimveehouderij is een ruimte voor administratiewerkzaamheden;
- Personeel. Binnen de pluimveehouderij zal een ruimte worden gerealiseerd waarin het personeel kan pauzeren;
- Ontsmetting. Ter voorkoming van besmetting zal binnen de pluimveehouderij een hygiënesluis worden gerealiseerd.

7. LIGGING VAN HET BEDRIJF

Het bedrijf ligt ten noordwesten van Dalfsen, zie bijlage 3. In bijlage 5 zijn de omliggende objecten weergegeven, waar rekening mee gehouden moet worden wat geurhinder betreft.

Op ongeveer 2 kilometer van het bedrijf ligt een kwetsbaar gebied dat is aangewezen in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS), zoals deze is vastgesteld door de Gedeputeerde Staten van Gelderland. Zie de kaart die als bijlage 6 is ingesloten.

Verder ligt het bedrijf op meer dan 3 kilometer van het Habitatrichtlijngebied Vecht Beneden-Regge (gebied nr. 64). Het bedrijf ligt tevens op meer dan 3 kilometer van een Vogelrichtlijngebied. In bijlage 7 is het dichtst bij gelegen gebied (Habitatrichtlijngebied Vecht Beneden-Regge) weergegeven.

Het perceel waar het bedrijf op wordt gevestigd heeft de bestemming agrarisch cultuurgebied. Op de locatie ligt echter nog geen agrarisch bouwperceel. De bestemming strookt dus nog niet met de aanwezige en toekomstige activiteiten. De procedure hiervoor (wijziging bestemmingsplan) wordt opgestart.

8. SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN TER PLAATSE

Het bedrijf van Het Anker V.O.F. is een pluimveehouderij met alleen opfokhennen. Op het bedrijf zelf worden in de hoofdzaak activiteiten uitgevoerd die ten dienste staan aan de pluimveehouderij (zie hoofdstuk 2 en 6 van deze rapportage).

In de omgeving liggen geen andere (intensieve) veehouderijen. De afstand van het middelpunt van het bedrijf tot aan de dichtst bijzijnde woning van categorie III, is aan de Westeinde 218 en bedraagt 320 meter (zie bijlage). De bijdrage van de onderhavige inrichting op de woningen is dus minder dan 1,0.

De afstand van het middelpunt van het bedrijf tot aan de dichtst bijzijnde woning, categorie IV, is aan de Tolhuisweg 2 bedraagt 350 meter (zie bijlage). De bijdrage van de onderhavige inrichting op de woning is dus minder dan 1,0.

Cumulatieve stankhinder, zoals opgenomen in de Publicatiereeks Lucht nr. 46, heeft voor zover nu kan worden overzien, niet verwacht te worden.



VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Voor het kwantificeren van cumulatie met andere projecten, geldt alleen voor geurhinder een wettelijke basis. De omliggende agrarische bedrijven veroorzaken ieder ook een belasting op de omgeving.

9. EFFECTEN OP HET MILIEU

De randvoorwaarden die er zijn vanuit internationaal, rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid zijn belangrijk voor bovenstaand initiatief, en zijn in de onderstaande punten onder de aandacht gebracht.

9.1 AMMONIAKEMISSIE

De ammoniakemissie van deze pluimveehouderij dient getoetst te worden aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Het bedrijf ligt niet in een kwetsbaar gebied of in de 250 meterzone die om een kwetsbaar gebied ligt, zoals die in juli 2003 is vastgesteld door de Gedeputeerde Staten van Gelderland. De Wav legt hierdoor geen emissieplafond op aan de onderhavige inrichting.

De nieuwe stallen zullen emissiearm uitgevoerd worden. Door het systeem met verdiepingen toe te passen (met mestbanden onder de roosters, twee maal per week afdraaien) voldoet het stalsysteem aan het gestelde in het (ontwerp) Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen en wordt de ammoniakemissie afdoende beperkt (ALARA-toepassing). Er zijn dus geen belangrijke negatieve gevolgen voor de in hoofdstuk 7 genoemde gebieden.

9.2 IPPC-RICHTLIJN

In de Handreiking ammoniak en veehouderij (Infomil mei 2002) is aangegeven dat met een belangrijke toename van verontreiniging wordt bedoeld dat er sprake is van een belangrijke wijziging van de inrichting waarbij de wijziging significante negatieve effecten heeft of kan hebben op mens en milieu.

De nieuw te bouwen stallen in verdiepingen voor opfokhennen heeft een emissiewaarde van 0,050 kg NH₃ per dierplaats per jaar. In de AMvB huisvesting is voor opfokhennen in niet batterijhuisvesting geen maximale emissiewaarde aangegeven.

Gezien het bovenstaande is er geen sprake van een belangrijke toename van de verontreiniging en zijn er geen significante negatieve gevolgen voor mens of milieu.

9.3 VOGEL- EN HABITATRICHTLIJN

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden).

Het bedrijf ligt op meer dan 3 kilometer van het Habitatgebied Vecht Beneden-Regge (gebied nr. 64). Het bedrijf ligt tevens op meer dan 3 kilometer van een Vogelrichtlijngebied. In de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden zijn uitgangspunten opgenomen ter bescherming van de aangewezen gebieden.

In artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn is bepaald dat de lidstaten passende maatregelen treffen om ervoor te zorgen dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de speciale beschermingszones niet verslechtert en er geen storende factoren optreden voor de soorten waarvoor de zones zijn aangewezen voor zover die factoren, gelet op de doelstellingen van de richtlijn, een significant effect zouden hebben.

Ingevolge artikel 6, derde lid, wordt voor plannen of projecten die significante gevolgen kunnen hebben voor een speciale beschermingszone een passende beoordeling gemaakt van de gevolgen voor het gebied, rekening houdend met de instandhoudingdoelstellingen van dat gebied.

De depositie op het habitatgebied is te verwaarlozen. Daar komt bij dat binnen de onderhavige inrichting de op meer dan 3 kilometer van het gebied ligt. Er zijn dus geen significante gevolgen voor het gebied.

9.4 *GEUREMISSIE*

De inrichting ligt in niet in een reconstructiegebied. De geuremissie afkomstig van de pluimveehouderij dient derhalve te worden getoetst aan de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996. Hierin staan de omrekenfactoren naar mestvarkeneenheden. Door gebruik te maken van een emissiearm stalsysteem wordt de geuremissie beperkt in verhouding met traditionele stalsystemen. Het bedrijf kan ruimschoots voldoen aan de minimale afstanden.

9.5 *GELUID*

De stallen worden uitgerust met lengteventilatoren. Gezien de activiteiten die het pluimveebedrijf heeft en gezien de ruime afstand tot de dichtst bijgelegen woningen, hoeft niet gevreesd te worden voor geluidsoverlast. De verwachting is dat gemakkelijk voldaan kan worden aan streefwaarden die in het buitengebied gelden.

9.6 *STOF*

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen bij het afleveren van veevoer. Door tijdens het afvullen van de silo's gebruik te maken van doekfilters, zal de stofemissie nihil zijn. Door de afstand van het bedrijf en de situering van de ventilatoren ten opzichte van de dichtstbijzijnde buurtbewoners, zullen deze geen hinder ondervinden van stof dat mogelijk vrij kan komen uit de ventilatoren van de stal. Door de situering van de stallen is de stofoverlast minimaal.

De ventilatoren, in de achtergevel, zijn voorzien van stofkappen. Deze stofkappen zorgen er voor dat de stof meteen neerslaat wanneer het stof de stal uitgeblazen wordt. De dichtstbijzijnde woningen bevinden zich juist aan de zuidzijde van de stallen (op 280 meter, zie bijlage 3). Deze woningen zullen dus geen hinder ondervinden van stof dat, via de ventilatoren, de stal verlaat.

9.7 *BODEM*

Door milieugevaarlijke vloeistoffen verantwoordt op te slaan en door de vloeren van de stallen en mestopslag mestdicht uit te voeren, zal bodemverontreiniging worden voorkomen.

9.8 *WATER*

Al het relevante bedrijfsafvalwater dat binnen de pluimveehouderij vrijkomt wordt opgevangen. Het water wordt hoofdzakelijk gebruikt als drinkwater en in beperkte mate voor het reinigen van stallen en bijbehorende ruimten. Hierbij moet gedacht worden met name aan het schoon maken van de voerruimtes. In de praktijk worden de stallen droog schoon gemaakt behoudens bij calamiteiten (vogelpest etc.). De gevolgen voor het watersysteem en de mogelijke gevolgen voor de bodem (verzuring en eutrofiëring) zijn nihil.

9.9 *ENERGIEVERBRUIK*

Bij de realisatie van de nieuwe pluimveestall zullen zoveel mogelijk energiebesparende maatregelen worden toegepast, zoals bijvoorbeeld het goed isoleren van de stal, het toepassen van frequentieregeling op het ventilatiesysteem en het toepassen van energiezuinige verlichting.

9.10 *EFFECTEN OP HET LEEFMILIEU*

Het wijzigen van deze veehouderij heeft, ons inziens, geen of nauwelijks effecten te verwachten voor op het leefmilieu, zoals de flora en fauna, het landschap, cultuurhistorie en woon- en leefomgeving. Het bedrijf is immers gevestigd in een agrarische omgeving, zonder speciale cultuurhistorische waarden.

Ten behoeve van het realiseren van de nieuwe stallen wordt de plaatselijke flora en fauna waarschijnlijk niet verstoord. Nader onderzoek (om de aanwezigheid van soorten als genoemd in tabel 1, 2 en 3 AMvB art.75 van de Flora- en faunawet uit te sluiten) zal nog worden uitgevoerd.

10. BIJZONDERE RISICO'S EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN

10.1 UITVAL VAN STROOM

De pluimveestallen worden voorzien van een alarminstallatie. Indien de omstandigheid zich voordoet dat de stroomvoorziening of ventilatie uitvalt, wordt de veehouder gewaarschuwd en zal indien nodig de noodstroomaggregaat in werking worden gezet. Het noodstroomaggregaat wordt voorzien van een automatische overname, dus bij uitvallen van de ventilatie neemt het aggregaat het automatisch over.

10.2 BRAND

De pluimveehouderij zal worden gerealiseerd conform het Bouwbesluit. Daarnaast zal alleen gebruikt gemaakt worden van goedgekeurde installaties. Om de gevolgen van een brand te beperken zullen, in overleg met de gemeente / brandweer, brandpreventieve maatregelen (bijvoorbeeld brandblussers e.d.) worden opgenomen.

10.3 VERVOERSVERBOD

Bij het uitbreken van een veeziekte, zoals bijvoorbeeld vogelpest, kan de situatie zich voordoen dat het bedrijf tijdelijk wordt afgesloten. Tijdens deze periode mogen geen dieren worden aan- en afgevoerd.

Om de risico's op het bedrijf te beperken c.q. te voorkomen wordt het bedrijf dusdanig opgezet en gerealiseerd, opdat bezoekers niet in de stallen hoeven komen. Diegene die de stallen willen bezoeken/betreden dienen zich te houden aan strikte hygiëneregels (o.a. bedrijfskleding, ontsmetting etc.).



VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGEN

BIJLAGE I: OVERZICHT GEWENSTE SITUATIE

In de onderstaande tabel is de aan te vragen veebezetting weergegeven.

Dier-categorie	Omschrijving Diercategorie	Aantal dieren	Dieren / mve	Totaal mve	Ammoniak emissie/dier	Totaal kg NH ₃
E 1.8.1	Opfokhennen <i>Volière-opfokhuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.</i>	153.000	54	2.833,33	0,050	7.650,00
K 1	Paarden <i>Volwassen paarden ouder dan 3 jaar.</i>	4	-	-	5,0	20,0
Totaal				2.833,33		7.670,00

- Stankemissiefactoren op basis van Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996
- Ammoniakfactoren op basis van de Regeling ammoniak en veehouderij zoals die op 10 augustus 2005, nr. 153 gepubliceerd is in de Staatscourant en laatstelijk gewijzigd op 6 december 2005, nr. 237)

Minimaal vereiste afstanden tot object (gerekend vanaf emissiepunt):

Categorie I 427 meter
Categorie II 341 meter
Categorie III 211 meter
Categorie IV 144 meter



VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGE 2: STALBESCHRIJVING

Rav-nummer:	E 1.8
Naam van het systeem:	Volière-opfokhuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.
Diercategorie:	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De opfokleghennen worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijke strooiselvloeren en etages met roostervloeren. De mest van de roostervloer valt op de daaronder gelegen mestband en wordt al of niet gedroogd met lucht.

Eisen aan de uitvoering:

- 1) Hokuitvoering en roostervloer
Per m² bruikbare leefoppervlakte worden in de dierruimte maximaal 16 dieren opgezet.
Minimaal 50 % van de bruikbare leefoppervlakte bestaat uit roostervloeren met daaronder een mestband. De roostervloeren minimaal in twee etages. Van het bruikbare leefoppervlak is minimaal 1/3 deel grondoppervlak bedekt met strooisel.
- 2) Voer- en drinkwater
De voer- en drinkwatervoorzieningen zijn boven een roostervloer aangebracht.
- 3) Mestafvoer
De afvoer van de op de roosters geproduceerde mest vindt plaats via de mestbanden.

Eisen aan het gebruik:

De mest op de mestbanden moet minimaal een keer per week uit de stal worden verwijderd. Deze mest wordt of direct van het bedrijf afgevoerd, of maximaal twee weken opgeslagen in een afgedekte container.
Bij toepassing van een mestdroogstelsysteem (categorie E 6) de mest minimaal twee keer per week uit de stal verwijderen.

Nadere bijzonderheden:

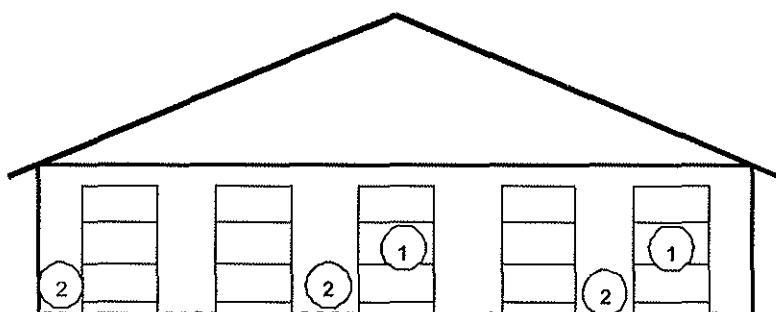
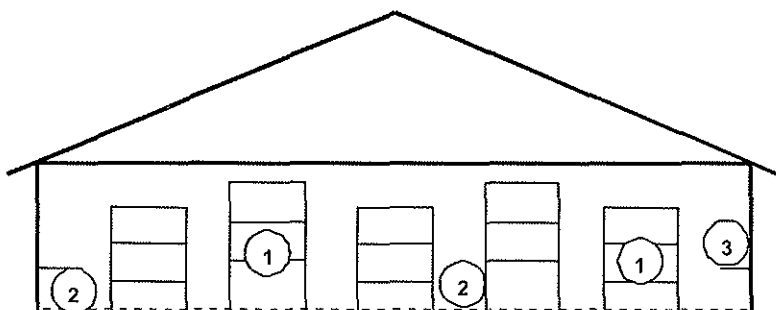
- 1) De eisen aan de uitvoering zijn mede gebaseerd op de volièrehuisvesting voor leghennen (categorie E 2.11).
- 2) Controle is mogelijk tijdens het inrichten en het gebruik van de stal.
- 3) De emissie bedraagt 0,050 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Deze waarde is vastgesteld middels een verhoudingsgetal ten opzichte van hetzelfde huisvestingssysteem voor leghennen (E 2.11).

Tekeningen:

Zie ommezijde voor een schematisch overzicht van enkele mogelijke opstellingen in de stal.

Informatie bij:

Praktijkonderzoek Veehouderij te Lelystad, tel. 0320-293211.



Legenda

- ① Stelling met roosters en mestbanden (al of niet met beluchting)
- ② Strooisel-ruimte
- ③ Aanvlieg-plateau



**PRAKTIJKONDERZOEK
VEEHOUDERIJ**

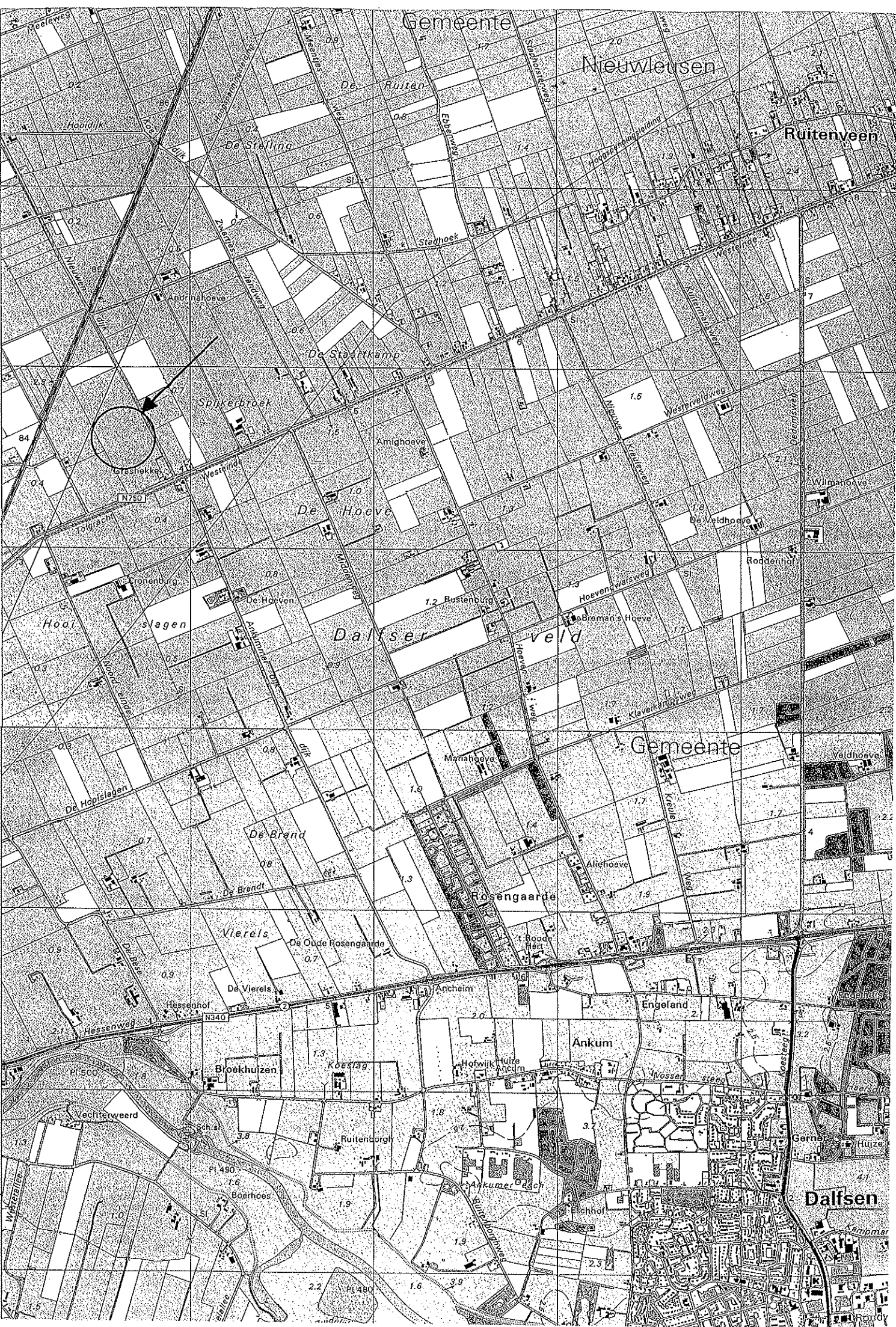
Omschrijving:
Volière-opfokhuisvesting (hennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken), minimaal 50% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Roosters in minimaal twee etages.

Behorend bij
Rav-nummer:

E 1.8

Datum: januari 2001

BIJLAGE 3: KAART TOEKOMSTIGE LIGGING BEDRIJF



Gemeente

Nieuwleusen

Ruitenveen

De Stelling

Spijkstroek

De Hoeve

Dalkser veld

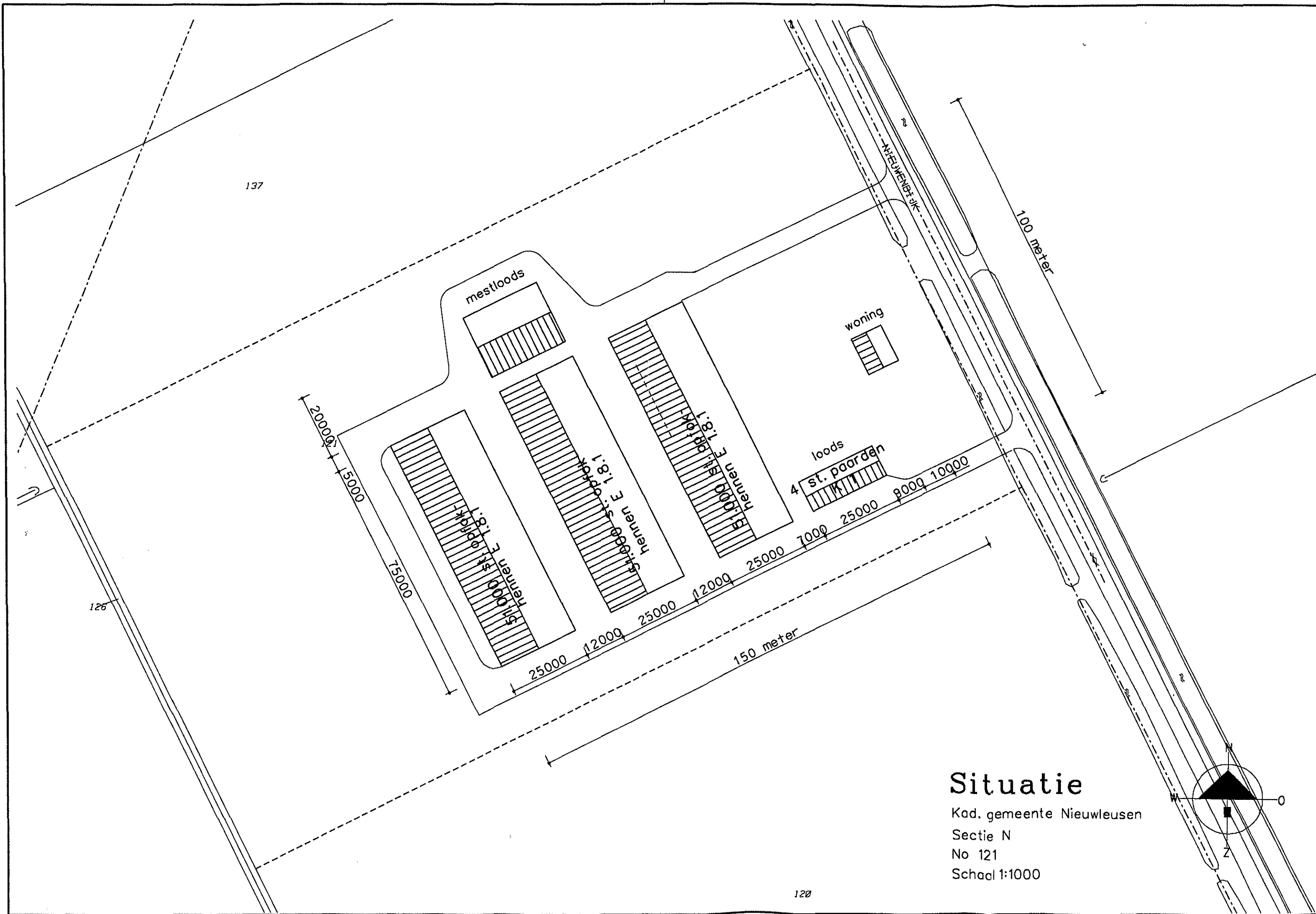
Gemeente

Rosengaarde

Ankum

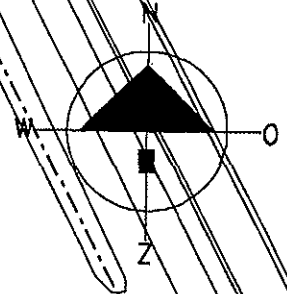
Dalfsen

BIJLAGE 4: KAART MET SITUERING VAN DE GEBOUWEN



Situatie

Kad. gemeente Nieuwleusen
Sectie N
No 121
Schaal 1:1000





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

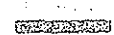
BIJLAGE 5: KAART MET OMLIGGENDE OBJECTEN

BIJLAGE 6: KAART MET BEGRENZING EHS EN KWETSBARE GEBIEDEN

Wet Ammoniak & Veehouderij

Kaartbijlage behorende bij besluit van Gedeputeerde Staten (GS)
van 16 augustus 2005, kenmerk LNL/2005/2218

Concretisering van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS) op grond
van art. 2, lid 2 van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) om te kunnen
vaststellen welke gebieden als kwetsbaar moeten worden aangemerkt.

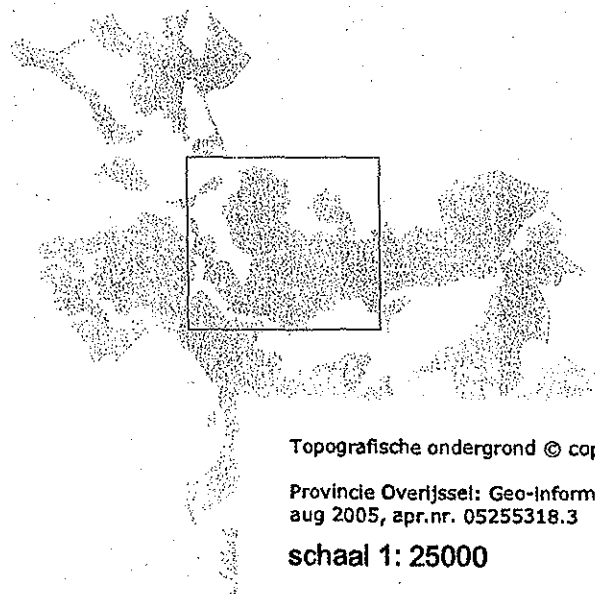
 globale PEHS-grens volgens de Natuurbeleidskaart behorende bij de strategische plannen,
vastgesteld bij besluit Provinciale Staten van 13 december 2000, nr 44

 concretisering (op perceelsniveau) van de PEHS-grens voor de Wav

 gebied waar GS de afwijkingsbevoegdheid van het Streekplan Overijssel 2000+
heeft toegepast en die niet langer behoort tot de PEHS

 gemeentegrens

Overzichtskaart



Topografische ondergrond © copyright TDKadaster Apeldoorn

Provincie Overijssel: Geo-Informatie,
aug 2005, apr.nr. 05255318.3

schaal 1: 25000





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGE 7: KAART HABITATRICHTLIJNGEBIED VECHT BENEDEN REGGE

HABITATRICHTLIJNGEBIED
VECHT EN BENEDEN-REGGE



Opdrachtgever: Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij dir. Natuurbeheer
Voor nadere informatie over aan te melden habitattypen en soorten zie Gebiedendocument
Voor een toelichting op de selectie zie het Lijstdocument



Productie en Cartografie: Alterra, Centrum Geo-informatie
Topografische ondergrond: TOPIVector, TDN, Emmen

SCHAAL 50000



Vaststeldatum: 8 april 2003
Productiedatum: 16-APR-2003
R.D. stelsel
Projection double-stereographic
False East 155 000 False North 463000
Centr. Meridian 5,387639 Latitude of orig. 52,156161
Units meters Scale factor 0,999908



aangemeld gebied
Bestaande bebouwing (incl. bedrijfs- en bouwkeuzen) en andere
verharde objecten maken geen deel uit van de aanmelding